

CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC

Artikelnummer

941 321 349

GTIN

4015120132384



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Deckeneinlegeleuchte
Produkthinweis	ELC-Lichtsysteme kombinieren per Plug-and-play aufeinander abgestimmte Komponenten: ELC-Hauptbeleuchtung, -Steuereinheit und -Sensorik. Alternativ: Die ELC-Leuchten eignen sich mit passenden Treibersets (Zubehör) auch für die Plug-and-play-Installation außerhalb der ELC-Lichtsysteme (DALI, DALI-2, ON/OFF).
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Betrieb mit ELC-Systemkomponenten, alternativ mit Treibersets als Zubehör für DALI, DALI-2, ON/OFF
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einlegen
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbaulänge: 625 mm x Einbaubreite: 625 mm x Einbautiefe: 140 mm,
Anschlussart	Buchse
Steckverbinder	RJ45

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 620 mm x Breite 620 mm x Höhe/Tiefe 65 mm
Gewicht	3341 g
Werkstoff	Stahl lackiert
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+40 °C
Schlagfestigkeit	IK02
Farbe	weiss, ähnlich RAL 9016

42 V DC	LED Tunable white	CRI 88	P 33 W	Phi 4000 lm	121 lm/W	IP20
III						

Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit opalem Diffusor
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmass 625 x 625 mm (Bitte Besonderheiten und evtl. Einschränkungen des Deckensystemherstellers beachten!)
- Leuchte für ESYLUX Light Control zum Anschluss über RJ45 Stecker an ESYLUX Smartdriver oder an DALI-2 Driver Set oder an ON/OFF Driver Set (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Farbtemperatur 2700 – 6500 K (Tunable White)

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10

850 °C

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ELC (ESYLUX Light Control)
Schutzklasse	III
Nennspannung	42 V DC
Leistungsaufnahme	33 W
Stromaufnahme	700 mA

LICHT

Diffusor	opal
Entblendung	DDP (micro-prismatic)
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	94 °
Unified Glare Rating	< 19
Bemessungsleistung P	33 W
Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	121 lm/W
Farbtemperatur	2700 – 6500 K (Tunable White)
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	2 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	105000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	110000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	65000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	35000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC

Artikelnummer	GTIN
941 321 349	4015120132384

Systemkomponenten

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Decken-Präsenzmelder			
PD-C 360i/24 ELC	535 930 600	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120427619
PD-C 360i/8 ELC	535 930 400	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120427602
PD 360i/8 BASIC ELC	535 948 046	Präsenzmelder für ESYLUX Light Control mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120431357
Kabel			
CABLE RJ45 5m RD	941 390 109	Verbindungskabel RJ45, 5 m, rot	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	941 390 209	Verbindungskabel RJ45, 5 m, blau	4015120019982
CABLE RJ45 10m BL	941 390 309	Verbindungskabel RJ45, 10 m, blau	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	941 390 509	Verbindungskabel RJ45, 10 m, rot	4015120020155
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	941 900 154	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	941 900 034	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431128
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	941 900 134	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	941 900 044	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	941 900 144	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	941 900 054	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431203
CABLE RJ11 10m WH	941 900 234	Verbindungskabel RJ11, 10 m, weiss	4015120431524
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	941 900 224	Verbindungskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ10 10m WH	941 900 214	Verbindungskabel RJ10, 10 m	4015120431500
Steuerung			
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	919 001 039	Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten mit Tunable White	4015120431418
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	919 001 049	Lichtsteuerung für bis zu 6 Leuchten mit Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	919 001 059	Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten mit Tunable White	4015120431494
Taster			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	919 020 119	DALI 8-fach Taster Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	919 020 139	DALI 8-fach Taster	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	919 020 029	DALI 4-fach Taster	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	919 020 129	DALI 8-fach Taster	4015120431265

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
MOUNTING FRAME 625 FM WH	941 960 719	Deckeneinbaurahmen 625 für Deckeneinlegeleuchten	4015120113093
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	941 960 079	Deckenaufbaurahmen 600/625 für Deckeneinlegeleuchten	4015120113468
Betriebsgerät			
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 DALI-2 DT8	941 990 156	Plug-and-play LED Treiber-Set DALI-2 DT8	4015120127847
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WIELAND GST DALI-2 DT8	941 990 136	Plug-and-play LED Treiber-Set DALI-2 DT8, WIELAND GST	4015120127823
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WAGO WINSTA DALI-2 DT8	941 990 146	Plug-and-play LED Treiber-Set DALI-2 DT8, WAGO WINSTA	4015120127830

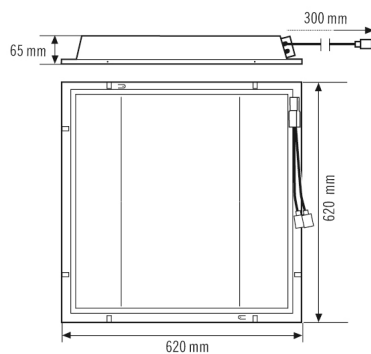
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC

Artikelnummer	GTIN
941 321 349	4015120132384

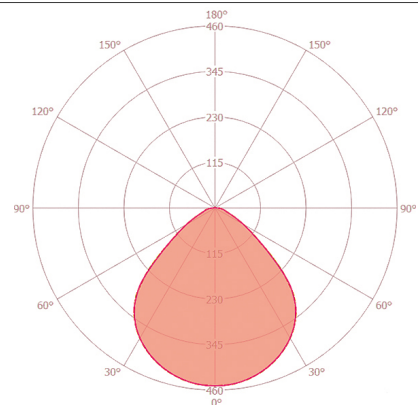
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8	941 990 036	Plug-and-play LED Treiber-Set DALI DT8, WAGO WINSTA	4015120127755
Fernbedienung			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356

Masszeichnung



Lichtverteilung



Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit opalem Diffusor
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmass 625 x 625 mm (Bitte Besonderheiten und evtl. Einschränkungen des Deckensystemherstellers beachten!)
- Leuchte für ESYLUX Light Control zum Anschluss über RJ45 Stecker an ESYLUX Smartdriver oder an DALI DT8 Driver Set (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Farbtemperatur 2700 - 6500 K (Tunable White)
- Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 70000 h